

-561970



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JOSE FERNANDEZ RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Industria, 303, por "IRRIGADOR PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un irrigador de plástico perfeccionado, cuyas principales características son:

5. a) simplicidad de constitución,
- b) robustez en su conjunto,
- c) desmontaje de sus partes integrantes y
- d) economía de coste.

10. Dicho irrigador consiste en un recipiente de material plástico, tal como polieteno o similar, cuya boca posee un reborde en el que asienta un soporte de susten-

18 SEP.

•56197



5. tación desmontable, mientras que en el fondo encaja una boquilla de salida provista en su extremo de acoplamiento de una valona en contacto con el fondo del recipiente, a la par que de una zona fileteada en la que se rosca una tuerca exterior de retención, con interposición entre la pared exterior del fondo del recipiente y dicha tuerca, de una arandela rígida de protección y de anchura suficiente para que actúe a la vez de refuerzo.

10. La boquilla así constituida queda acoplada herméticamente al fondo del recipiente, pues la tuerca, a través de la arandela rígida, presiona la pared elástica del recipiente contra la valona que posee la propia boquilla, obteniéndose así un conjunto hermético y a la vez de fácil desmontaje.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del irrigador y la figura 2, es una vista parcial, a mayor escala y en sección longitudinal del fondo del irrigador con la boquilla acoplada.

25. El irrigador perfeccionado objeto de la invención, está representado en el aludido dibujo por un recipiente -1- de material plástico adecuado, tal como polietileno o similar, el cual posee un reborde 2- en su boca, contra el que se apoya un anillo -3- desplazable a lo largo del recipiente -1- y portador del asidero -4-.

En el fondo del recipiente -1- queda acoplada



561971

una boquilla -5- portadora en su extremo interior de una valona -6- que asienta contra aquel fondo a la par que dicha boquilla -5- está dotada en la zona de encaje con el fondo del recipiente -1-, de un fileteado en el que se rosca una tuerca exterior -7- de retención, con interposición entre la pared exterior del fondo del mencionado recipiente -1- y dicha tuerca -7- de una arandela -8- de anchura suficiente para actuar de refuerzo.

El montaje de la boquilla descrita es sumamente sencillo y la perfecta retención de la misma está asegurada por la acción de la tuerca -7- y valona -6-. Por otra parte la arandela -8- protege el fondo del recipiente -1- del roce de la citada arandela y ofrece un seguro refuerzo de esta zona del recipiente -1- que debido a la elasticidad de su material, se adapta perfectamente alrededor de la boquilla -5- ofreciendo una junta de completa hermeticidad.

La facilidad en el desmontaje, tanto de la boquilla -5- como del anillo -3- portador del asidero -4-, permiten un perfecto lavado del irrigador, facilitando el recambio de cualquiera de las piezas citadas, con lo cual la duración del irrigador puede considerarse indefinida.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, forma y dimensiones de los mismos y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando las mismas no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

• 561971 • 8 SEP.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Irrigador perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por un recipiente de material plástico adecuado, cuya boca posee un reborde contra el que se apoya un soporte desplazable, mientras que en el fondo del mismo se acopla una boquilla de salida, portadora de una valona en su extremo interior y que asienta contra la pared interior del fondo del recipiente, cuya boquilla posee en la zona de acoplamiento, un fileteado en el que se rosca una tuerca exterior con interposición entre la misma y la pared exterior de aquel fondo, de una arandela de protección y de anchura adecuada para actuar como refuerzo del propio fondo del recipiente.
- 10.
- 15.

2. Irrigador perfeccionado.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 13 de septiembre de 1956.

José FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

p.a.

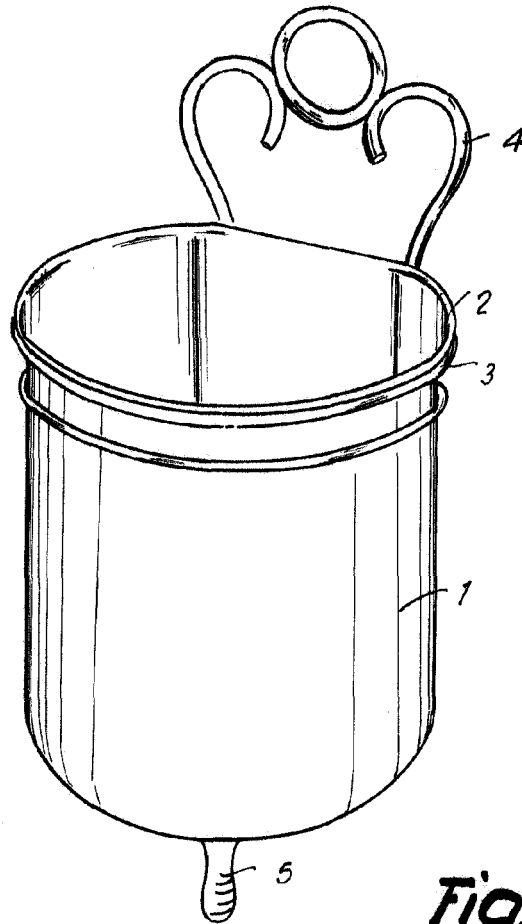


Fig. 1

• 56197

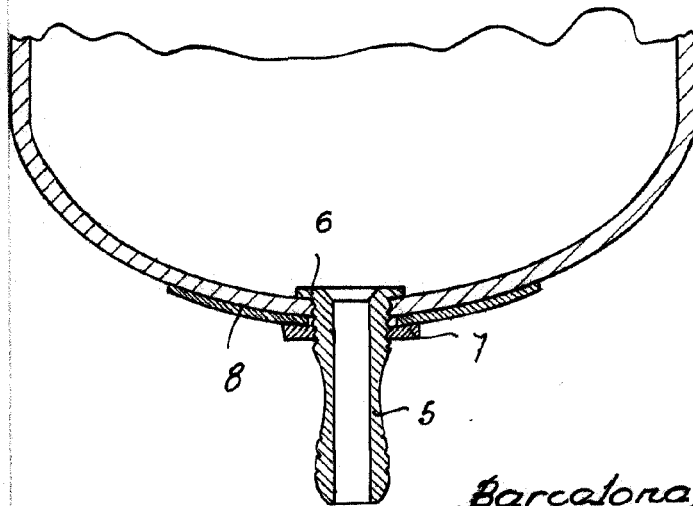


Fig. 2

Barcelona, 13 Septiembre 1956
Jose' Fernandez Rodriguez
r.a.